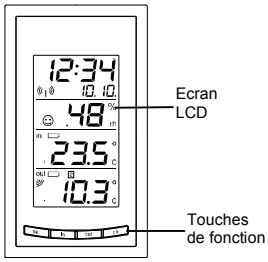
STATION DE TEMPERATURE SANS FIL 868MHz

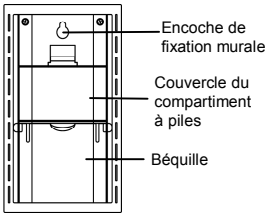
Manuel d'Instructions

INTRODUCTION:

Nous vous félicitons d'avoir choisi cette Station de Température avec transmission sans fil sur 868MHz de la température extérieure et affichage des températures et humidités intérieures, et indicateur de confort intérieur. Elle intègre également une horloge radio-pilotée par signal DCF-77 avec affichage du calendrier. Avec 4 touches de fonction seulement, cet appareil innovant et facile d'utilisation est parfait pour le bureau ou la maison.

STATION DE TEMPERATURE





FONCTIONNALITES :

STATION DE TEMPERATURE

- Heure radio-pilotée par signal DCF-77 avec options de réglage manuel
- Activation/Désactivation (ON/OFF) de la réception de l'heure
- Format d'affichage 12/24 H
- Affichage des heures et minutes ; secondes indiquées par un point clignotant
- Choix de fuseau horaire ±12 heures
- Calendrier affichant date et mois
- Affichage de la température en degrés Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)
- Affichage des températures intérieure et extérieure avec relevés MIN/MAX
- Affichage de l'humidité intérieure sous forme de RH% avec relevés MIN/MAX
- Affichage de l'heure et de la date de tous les relevés de température MIN/MAX
- Remise à zéro de tous les relevés MIN/MAX
- Indicateur de confort intérieur – visage heureux ou triste

- Peut recevoir jusqu'à deux émetteurs extérieurs
- Réglage du contraste de l'écran LCD
- Témoin d'usure des piles
- Transmission sans fil à 868 MHz
- Intervalles de réception du signal à 4 secondes
- Fixation murale ou sur socle

EMETTEUR EXTERIEUR

- Transmission à distance de la température extérieure à la station météo par signaux 868 MHz
- Support mural
- Mettre à l'abri de pluie et rayonnement solaire direct

INSTALLATION :

LORSQU'UN ÉMETTEUR EST UTILISÉ :

1. Commencez par installer les piles dans l'émetteur (voir "**Installation et remplacement des piles de l'émetteur de température**" ci-dessus).
2. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension de l'émetteur, installez les piles dans la Station Météo (voir le paragraphe "**Installation et remplacement des piles de la Station Météo**" ci-dessus). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'affichent brièvement. Ensuite, la température et l'humidité intérieures et l'heure (sous la forme « 0:00 ») s'affichent. Si ces informations ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes qui suivent la mise en oeuvre, retirez les piles et attendez au moins 60 secondes avant de

les réinsérer. Une fois que les données intérieures sont affichées, passez à l'étape suivante.

3. Quand les piles sont installées, la Station Météo commence à recevoir le signal de l'émetteur. La température extérieure (canaux 1 et 2) devrait alors s'afficher sur la Station de Températures. Si elle ne s'affiche pas dans les 2 minutes, retirez les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Pour assurer une bonne transmission 868MHz, la distance entre
   la Station Météo et l'émetteur ne doit pas excéder 100m en champ libre (voir les paragraphes "Mise en place" et "Réception 868 MHz").

Remarque :
Lors du remplacement des piles des unités, vérifiez que les piles ne s'éjectent spontanément des contacts. Attendez toujours 1 minute entre le retrait des piles et leur réinsertion sinon des problèmes de d'initialisation et de transmission peuvent se produire.

SONDE DE TEMPERATURE DE CANAL 2 EN OPTION

Quand la sonde est connectée à l'émetteur de température, le poste de température affiche les données de l'émetteur de température extérieure sur le canal 1, et la température enregistrée par la sonde sur le canal 2.

Si la sonde du capteur de température est débranchée, le "canal de sonde" affiche "---"; les données de température de l'émetteur restent affichées.

La sonde de température peut être connectée à l'émetteur de température à tout moment. Il est inutile de réenclencher les appareils. Le poste de température détecte automatiquement la sonde de température et affiche les données de la sonde sur le canal 2.

QUAND PLUS D'UN ÉMETTEUR EST UTILISÉ :

1. Retirer toutes les piles du poste de température et des émetteur(s) et attendre 60 secondes.
2. Installer les piles dans le premier émetteur.
3. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du premier émetteur, installer les piles dans la station de température. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi la température et l'humidité intérieures et l'heure - 0:00 s'affichent. Si elles ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirer les piles et attendre au moins 60 secondes avant de les remettre en place.
4. Les données de température extérieure du premier émetteur (canaux 1 et 2) devraient s'afficher sur le poste de température. L'icône de réception du signal devrait aussi s'afficher Si ceci ne se produit pas dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
5. Si la sonde de température est utilisée, la température extérieure du canal 2 devrait s'afficher. Sinon, la température extérieure affiche '---'.

   Note: La sonde de température du premier capteur doit toujours occuper le 'canal 2'. Le 'canal 2' ne sert qu'à la sonde de température. Si vous choisissez de ne pas utiliser la sonde de température, le canal 2 affichera la température "---".
6. Installer les piles du deuxième émetteur dès que la température extérieure du premier capteur s'affiche sur la station de température.

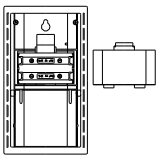
   Note : Les piles du deuxième capteur doivent être mises en place dans les 45 secondes qui suivent la réception des données du premier émetteur. Ou immédiatement après la fin de la réception du premier émetteur.

7. La température extérieure du second émetteur et l'icône du 'canal 3' devraient s'afficher sur le poste météo. Si ceci ne se produit pas dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
8. Pour assurer une réception 868 MHz suffisante cependant, la distance entre le poste de température et l'émetteur ne devrait pas excéder 100m (voir les notes sur la "**mise en place**" et la "**réception 868 MHz**").

IMPORTANT:
Des problèmes de transmission se produiront si les capteurs supplémentaires ne sont pas règlés de la façon indiquée ci-dessus. En cas de problèmes de transmission, retirer les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA STATION DE TEMPERATURE

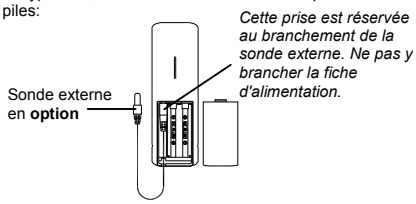
La Station de Température fonctionne avec 2 piles, type AA, IEC LR6, 1,5 V. Les piles doivent être remplacées dès que le symbole « pile » s'affiche sur le display. Procédure à suivre :



1. Insérez un doigt ou un objet solide dans l'interstice situé sur le bord inférieur du logement de piles, et ôtez le couvercle.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (+ / -) (voir marquages à l'intérieur du logement)
3. Remettez en place le couvercle du logement de piles.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE

L'émetteur de température fonctionne avec 2 piles 1,5V de type AAA, IEC LR3. Pour installer et remplacer les piles:


Cette prise est réservée au branchement de la sonde externe. Ne pas y brancher la fiche d'alimentation.
Sonde externe en **option**

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles en le faisant glisser vers le bas.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.

Remarque :
Lors du remplacement des piles de l'un des appareils, tous les appareils (station de base et émetteur(s)) devront être ré-enclenchés en suivant les étapes d'installation. Ceci à cause du code de sécurité désigné par l'émetteur lors de sa mise en marche et qui doit être reçu et enregistré par la station météo dans les trois minutes qui suivent sa mise en oeuvre.

REMPLACEMENT DES PILES :

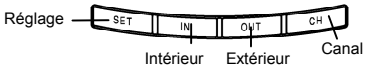
Il est recommandé de remplacer toutes les piles annuellement afin d'assurer une précision optimale de toutes les unités.

Participez à la protection de l'environnement. Rapportez les piles usées à un centre de collecte.

TOUCHES DE FONCTION :

Station de Température:

La Station de Température dispose de quatre touches de fonction faciles d'utilisation.



Touche SET (Réglage)

- Utilisée pour accéder aux modes de programmation des fonctions suivantes: Contraste de l'écran, Fuseau horaire, Réception du signal horaire ON/OFF, Format d'affichage 12/24 H, Heure manuelle, Année, Date, et °C/°F.
- L'année n'est affichée qu'en mode programmation (elle n'est pas affichée en mode normal)

Touche IN (Intérieur)

- Utilisée pour basculer entre les relevés de température et d'humidité intérieures minimum / maximum
- Appuyez sur la touche pendant plus de 3 secondes pour remettre à zéro les relevés de température et d'humidité intérieures maximum et minimum (réinitialisés aux niveaux actuel)
  Remarque : les informations sur l'heure et la date ne sont disponibles que pour les données de température MIN/MAX et afficheront l'heure par défaut après la remise à zéro.

- Modifiez les valeurs du contraste de l'écran LCD, du fuseau horaire, de la réception de l'heure ON/OFF, du format d'affichage 12/24 H, de l'heure, année, date et le jour, et du format °C/°F.
  Remarque : en mode d'affichage 24 H, le jour est réglé à l'aide de la touche IN ; en mode d'affichage 12 H, c'est le mois qui est réglé par la touche IN.

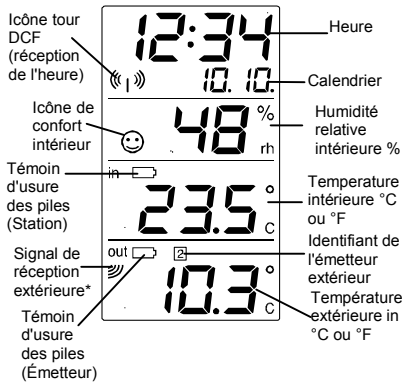
Touche OUT (Extérieure)

- Utilisée pour basculer entre les relevés de température et d'humidité extérieures minimum / maximum
- Appuyez sur la touche pendant environ 3 secondes pour remettre à zéro les relevés de température extérieure maximum et minimum (ceci réinitialisera tous les relevés de température de l'émetteur concerné au niveau actuel - chaque émetteur doit être remis à zéro séparément)
  Remarque : les informations sur l'heure et la date des relevés MIN/MAX seront également réinitialisées à l'heure par défaut.
- Modifiez les minutes, le mois et la date en mode programmation.
  Remarque : en mode d'affichage 24 H, le mois est réglé à l'aide de la touche OUT ; en mode d'afichage 12 H, c'est le jour qui est réglé par la touche OUT

Touche CH (Canal)

- Basculer entre les émetteurs de température extérieure 1 et 2
- Sortir du mode de programmation manuelle

ECRAN LCD



* Lorsque le signal est réceptionné par la Station de Températures, l'indicateur de réception du signal extérieur reste affiché à l'écran (l'icône ne sera pas affichée si la réception échoue). L'utilisateur peut ainsi s'assurer de la bonne réception du signal (icône affichée) ou de l'échec de réception (icône absente). Un signal de réception qui clignote indique une réception en cours des données extérieures.

L'HEURE RADIO-PILOTEE DCF-77

Le signal pour l'heure radio-pilotée est basé sur une horloge atomique au césium exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, exacte à une seconde en un million d'années. L'heure est codée, puis

émise depuis Mainflingen, près de Francfort, sur la fréquence DCF-77 (77.5 kHz) sur un rayon d'environ 1500 km. Votre station météo radio-pilotée reçoit ce signal et le convertit pour afficher l'heure exacte, été comme hiver. La qualité de réception dépend de la situation géographique. En temps normal, il ne doit pas y avoir de problème de réception dans un rayon de 1500km de Francfort.

Dès que la température extérieure est affichée à l'écran de la Station de Température, l'icône tour DCF commence à clignoter dans l'angle supérieur gauche de la section Heure de l'écran. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence du signal et tente de le réceptionner. Lorsque le code horaire a été reçu, l'icône DCF reste allumée et l'heure est affichée.

La réception DCF est captée deux fois par jour à 02h00 et 03h:00 du matin. Si la réception ne réussit pas à 02h00, un nouvel essai a lieu à l'heure suivante et toutes les heures jusqu'à 06h00 ou jusqu'à ce que la réception réussisse. Si la réception ne réussit pas à 06h00, un nouvel essai a lieu le lendemain à 02h00
Si l'icône tour clignote mais l'heure ne s'affiche pas, ou si la tour DCF n'apparaît pas du tout, veuillez suivre les recommandations suivantes :

- L'écart avec des sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseur ne doit pas être inférieur à 1,5 - 2 mètres.
- Dans des pièces construites en béton armé (sous-sols, bâtiments), la réception est naturellement plus faible. Dans des cas extrêmes, placez l'unité près d'une fenêtre et/ou orientez la façade ou l'arrière en direction de l'émetteur de Francfort.
- La nuit, les perturbations atmosphériques sont moindres et la réception est donc possible dans la plupart des cas. Une réception quotidienne est

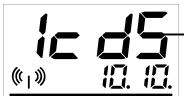
suffisante pour maintenir la précision sous 1 seconde.

PROGRAMMATIONS MANUELLES

La programmation peut être modifiée manuellement en appuyant sur la touche SET pour les fonctions suivantes :

- Contraste de l'écran LCD
- Fuseau horaire
- Réception de l'heure Activée/Désactivé (ON/OFF)
- Format 12/24 H
- Réglage manuel de l'heure
- Calendrier
- Snooze
- Affichage °C/°F
- Réglage de la sensibilité des icônes météo

CONTRASTE DE L'ECRAN LCD :



Le contraste de l'écran LCD est réglable sur 8 niveaux selon les besoins de l'utilisateur (le niveau par défaut est "lcd 5".). Pour régler le contraste au niveau désiré :

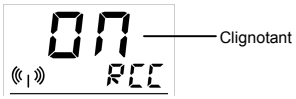
1. Appuyez sur la touche IN pour sélectionner le niveau de contraste désiré.
2. Appuyez sur la touche SET pour valider et passer en mode "**Fuseau horaire**" ou bien quittez le mode programmation en appuyant sur la touche CH.

FUSEAU HORAIRE

Le fuseau horaire par défaut de la station météo est 0.
Pour sélectionner un fuseau horaire différent :

1. Après le réglage du contraste de l'écran LCD, appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode fuseau horaire (clignotant).
2. Réglez le fuseau horaire à l'aide de la touche IN. La plage est comprise entre 0 et +12, puis entre -12 et 0 par graduations de 1 heure.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **"Réception de l'heure Activée/Désactivé (ON/OFF) "** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

RECEPTION DE L'HEURE ACTIVEE/DESACTIVEE (ON/OFF)



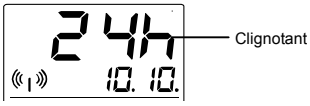
Dans les régions où la réception du signal DCF-77 est impossible, la fonction de réception de l'heure peut être désactivée (OFF). L'horloge fonctionnera alors comme une horloge à quartz normale. (Le réglage par défaut est Activé "ON").

1. Le mot "ON" commencera à clignoter à l'écran LCD.
2. Désactivez "OFF" la fonction de réception de l'heure à l'aide de la touche IN.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **"Format 12/24 H"** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

Remarque :
Si la fonction de réception de l'heure est désactivée manuellement, l'horloge tentera de réceptionner le

signal DCF tant que la fonction de réception de l'heure reste désactivée "OFF". L'icône de réception de l'heure ne sera pas affichée à l'écran LCD.

FORMAT 12/24 H



1. Après réglage de la réception de l'heure sur "ON" ou "OFF", appuyez sur la touche SET ; “12h” ou “24h” clignote à l'écran LCD.
2. Appuyez sur la touche IN pour sélectionner le format d'affichage “12h” ou “24h”.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **“Réglage manuel de l'heure”** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

Remarque : En mode 24h, le calendrier est affiché sous la forme date/mois.
En mode 12h, le calendrier est affiché sous la forme mois/date.

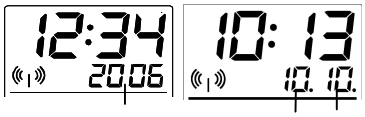
REGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Dans le cas où la station météo ne détecterait pas le signal DCF, (perturbations, rayon de réception etc.) l'heure peut être réglée manuellement. L'horloge fonctionne alors comme une horloge à quartz classique. Pour régler l'horloge :

1. Les heures et les minutes commencent à clignoter à la section heure de l'écran LCD.
2. Réglez les heures à l'aide de la touche IN et les minutes à l'aide de la touche OUT. Si vous pressez simultanément la touche, les heures défilent heure par heure et les minutes par tranche de 5 minutes.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **"Calendrier"** ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

Remarque :
L'appareil tentera toujours de réceptionner le signal bien qu'il soit réglé manuellement. A réception du signal, l'heure réglée manuellement sera remplacée par l'heure reçue. Pendant les tentatives de réception, l'icône tour DCF clignote. Si la tentative échoue, l'icône tour DCF disparaît. Néanmoins, la réception sera tentée de nouveau le lendemain.

CALENDRIER :



Année (clignotant) Date (clignotant) Mois (clignotant)

La date par défaut de la Station de Température est "1. 1." de l'année 2006. Dès que le signal radio-pilotée est reçu, la date est mise à jour automatiquement. Si le signal n'est pas reçu cependant, la date peut également être réglée manuellement comme ci-dessous :

1. Réglez l'année à l'aide de la touche "IN". La plage comprend les années entre 2006 et 2039 (l'année par défaut est 2006).

2. Appuyez sur la touche "SET" pour passer en mode programmation du mois et de la date.
3. Appuyez sur la touche "IN" (ou OUT) pour régler la date et la touche "OUT" (ou IN) pour régler le mois.
4. Appuyez sur la touche "SET" pour confirmer et passer en mode **"Snooze"** ou bien quittez en appuyant sur la touche "CH".

SNOOZE

Important :
La programmation de la fonction Snooze de cette Station de Température n'aura aucun effet sur sa performance. Cette fonctionnalité n'est disponible que sur le modèle haut de gamme avec fonction réveil. Appuyez sur la touche "SET" pour passer directement en mode "Affichage °C/ºF" ou bien quittez en appuyant sur la touche CH.

AFFICHAGE °C/°F :

L'affichage par défaut de la température est °C (degrés Celsius). Pour sélectionner °F (degrés Fahrenheit) :

1. Le "°C" clignotera à l'écran ; basculez entre "°C" et "°F" à l'aide de la touche "IN".
2. Lorsque les unités de température ont été sélectionnées, appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer en mode **"Réglage de la sensibilité des icônes météo"** ou bien quittez en appuyant sur la touche "CH".

REGLAGE DE LA SENSIBILITE DES ICONES METEO

Important :
La programmation de la sensibilité des icônes météo de cette Station de Température n'aura aucun effet sur sa performance. Cette fonctionnalité n'est disponible que sur les modèles de hautes gammes. Appuyez sur la touche "SET" pour sortir et finir les réglages manuels.

RELEVE D'HUMIDITE INTERIEURE AVEC INDICATEUR DE CONFORT

L'humidité intérieure est automatiquement détectée et affichée dans la deuxième section de l'écran LCD.

INDICATEURS DE CONFORT

Confortable : Un visage heureux "☺" indique une température d'entre 20,0°C et 25,9°C (68°F à 78,6°F) et un taux d'humidité entre 45% et 65%.

Inconfortable : Un visage triste "☹" indique tout relevé en dehors de la plage de confort.

RELEVE DE TEMPERATURE

La température est automatiquement détectée et affichée dans la troisième section de l'écran LCD

BASCULEMENT ET REMISE A ZERO DES RELEVES INTERIEURS

1. Pour basculer entre les relevés actuels, minimum et maximum de température et d'humidité intérieures et leurs heures de relevé, appuyez sur la touche IN :
   - Une fois pour afficher les relevés minimums de température et d'humidité avec les heures et dates de relevé
   - Deux fois pour afficher les relevés maximums de température et d'humidité avec les heures et dates de relevé
   - Une troisième fois pour revenir à l'affichage de l'heure, date, température et humidité actuelles.

Remarque : *les informations sur la date et l'heure ne sont disponibles que pour les relevés de température MIN/MAX.*

2. Pour remettre à zéro les données de température et d'humidité minimums et maximums, et les heures de relevé, appuyez sur la touche IN pendant environ 3 secondes. Ceci réinitialisera toutes les données maximums et minimums aux valeurs actuelles pour l'heure, date, température et humidité. Les relevés de température et d'humidité min/max sont basés sur l'heure locale et ne sont pas concernés par les changements de fuseau horaire.

TEMPERATURE EXTERIEURE

La quatrième section de l'écran LCD affiche la température extérieure et le signal de réception. Le chiffre à côté de la température indique le numéro d'émetteur (s'il y en a plusieurs).

BASCULEMENT ET REMISE A ZERO DES RELEVES INTERIEURS

1. Pour basculer entre les relevés actuels, minimum et maximum de température intérieure et leurs heures de relevé, appuyez sur la touche OUT :
   - Une fois pour afficher le relevé minimum de température avec l'heure et date de relevé
   - Deux fois pour afficher le relevé maximum de température avec l'heure et date de relevé
   - Une troisième fois pour revenir à l'affichage de l'heure, date, et température actuelles.
2. Pour alterner entre les canaux, appuyer sur la commande CH ;
   Une fois pour afficher le canal 2 (à partir de la sonde en option)
   Deux fois pour afficher le canal 3 (à partir de l'émetteur 2)
   Trois fois pour retourner au canal 1 (émetteur 1)
3. Pour remettre à zéro les données de température minimum et maximum, et les heures de relevé, appuyez sur la touche OUT pendant environ 3 secondes. Ceci réinitialisera toutes les données

maximums et minimums aux valeurs actuelles pour l'heure, date, et température. Les relevés de température min/max sont basés sur l'heure locale et ne sont pas concernés par les changements de fuseau horaire.

Remarque : *les données MIN/MAX de chaque émetteur doivent être remises à zéro séparément.*

QUAND PLUS D'UN EMETTEUR EST UTILISE:

1. Pour alterner entre les émetteurs, appuyer sur CH:
   Une fois pour afficher l' émetteur 1 (la sonde en option).
   Deux fois pour afficher l' émetteur 2.
   Trois fois pour retourner à l'émetteur 1.
2. Utiliser la commande OUT pour afficher les données MIN/MAX de température et d'humidité pour l'émetteur sélectionné.
3. Pour réenclencher les données minimum et maximum de température et d'humidité, et l'heure à laquelle elles ont été enregistrées, appuyer sans lâcher sur OUT pendant 3 secondes. Ceci réenclenchera les données MIN/MAX enregistrées à l'heure, la date, la température et l'humidité actuelles. L'heure actuelle considérée est l'heure d'affichage normale.

Note: *les données MIN/MAX de chaque émetteur doivent être réglées séparément.*

TEMOIN DE PILES FAIBLES

Le témoin de piles faibles s'affiche sur le LCD quand il est nécessaire de changer les piles.

EMETTEUR DE TEMPERATURE

La température extérieure est relevée et transmise toutes les 4 secondes.
La portée de l'émetteur de température peut être influencée par la température. Les températures froides peuvent réduire le rayon d'émission. Veuillez prendre cette information en compte lors du positionnement de l'émetteur.

RECEPTION SUR 868MHz

Si les données de température extérieures ne sont pas reçues dans les trois minutes suivant l'installation (ou si l'affichage extérieur affiche en permanence "--.-" dans la section extérieure du poste météo durant le fonctionnement normal), veuillez vérifier les points suivants:

1. L'écart avec des sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1,5 à 2 mètres.
2. Evitez de placer le récepteur sur ou à proximité d'huisseries en métal.
3. L'utilisation d'appareils électriques tels que casques audio fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peuvent entraver à la bonne transmission et à la réception du signal.
4. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence de 868MHz peut également provoquer des interférences.

Remarque :
Lorsque le signal 868MHz est correctement réceptionné, n'ouvrez les compartiments à piles ni de la Station de Température ni de l'émetteur, car les piles peuvent être éjectées par accident et provoquer une remise à zéro imprévue. Dans ce cas, réinitialisez toutes les unités (voir

la section **Installation** ci-dessus) sinon des problèmes de transmission peuvent se produire.

Le rayon d'émission entre l'émetteur et la Station de Température est de100 mètres (en champ libre). Ce chiffre dépend cependant de l'environnement immédiat et des niveaux d'interférences. Si, malgré le respect de ces consignes, une réception est toujours impossible, toutes les unités devront être remises à zéro (voir la section **Installation** ci-dessus).

POSITIONNEMENT DE LA STATION DE TEMPERATURE

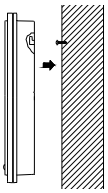
La Station de Température peut être soit montée au mur, soit posée sur une surface quelconque.

Pose sur une surface :

Dépliez la béquille située à l'arrière de l'appareil et posez l'appareil sur une surface horizontale.

Montage mural :

Choisissez un endroit à l'abri de pluie et rayonnement solaire direct.



Avant de monter votre Station de Température sur le mur, vérifiez si elle reçoit sans problèmes les valeurs de température extérieure, transmises par les émetteurs placés aux endroits prévus.

1. Vissez la vis (non fournie) dans le mur à l'emplacement

prévu ; laissez dépasser la tête de vis d'environ 5 mm.

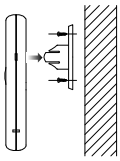
2. Rabattez le cas échéant la béquille de la station. Suspendez la station en insérant la tête de vis dans le trou de suspension prévu à l'arrière de l'appareil.

POSITIONNEMENT DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE

L'émetteur est fourni avec un support qui peut être fixé à un mur au moyen des deux vis fournies.

Il peut aussi se poser sur une surface plate en fixant le pied au fond de l'émetteur.

Installation murale



1. A travers les trous dans le support, marquez la position exacte des trous à percer à l'aide d'un crayon.
2. Percez les trous aux endroits marqués
3. Vissez le support au mur.

Remarque:
Le support mural est aussi fourni avec un ruban adhésif double-face, qui peut être utilisé sur des surfaces lisses au lieu de percer le mur. Cependant, la surface sur laquelle l'appareil est installé peut influencer le rayon d'émission. Par exemple, si l'appareil est fixé avec un morceau de métal, son rayon d'émission peut se trouver

réduit ou augmenté. Pour cette raison, nous recommandons de ne pas placer l'appareil sur une surface métallique ni à proximité d'une large surface métallique (portes de garage, double vitrage, etc.). Avant de fixer la station météo en place, s'assurer qu'elle reçoit correctement les signaux 868 MHz de l'émetteur de température, là où on désire l'installer.
L'émetteur de température peut être rentré et sorti très facilement de son support. Tenir solidement le support et l'émetteur de température lorsqu'on déplace ce dernier.

SOIN ET ENTRETIEN :

- Evitez les extrêmes de température, vibrations et chocs, car ils peuvent endommager les unités et provoquer des prévisions et relevés inexactes.
- Nettoyez les boîtiers et l'écran à l'aide d'un chiffon doux humide uniquement. N'utilisez aucun solvant ou produit abrasif au risque de rayer l'écran LCD et les boîtiers.
- N'immergez pas les unités dans l'eau.
- Retirez immédiatement les piles usées afin d'éviter les fuites et les dégâts. Remplacez- les uniquement avec des piles neuves du type recommandé.
- Ne tentez pas de réparer les unités. Retournez-les au point d'achat d'origine pour réparation par un ingénieur qualifié. Ouvrir les unités ou les trafiquer peut annuler la garantie.
- N'exposez pas les unités à des changements extrêmes et soudains de température ; ceci peut provoquer des modifications rapides des prévisions et réduire ainsi leur précision.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de mesure des températures
Intérieur : -9,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC

14,2°F à 139,8°F à une résolution de 0,2°F
("OFL" affiché en dehors de cette plage)
Extérieur : -39,9ºC à +59,9ºC à une résolution de 0,1ºC
-39,8°F à +139,8°F à une résolution de 0,2°F
("OFL" affiché en dehors de cette plage)
Plage de mesure de l'humidité relative intérieure:
1% à 99% à 1% près (Affiche "- -" si la température est en-dehors de ce rayon; affiche "- -" si < 1% et "99%" si > 99%)
Intervalle de relevé de température intérieure:
15 secondes
Intervalle de relevé de l'humidité intérieure: 20 secondes
Intervalle de réception de la température extérieure:
4 secondes
Alimentation :
Station de Température: 2 x AA, IEC LR6, 1,5V
Emetteur : 2 x AAA, IEC LR3, 1,5V
Durée des piles : environ 24 mois
(les piles alcalines sont recommandées)
Dimensions (L x P x H)
Station de Température: 81 x 32 x 143.5 mm
Emetteur : 41 x 19 x 128 mm

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE :

- Le rejet des déchets électroniques dans des décharges sauvages et/ou non contrôlées nuit fortement à l'environnement
- Consultez les services officiels locaux ou régionaux pour connaître les points de collecte sélective et de traitement les plus proches de chez vous
- Tous les appareils électroniques doivent être désormais recyclés. Chaque utilisateur doit contribuer activement au recyclage de ses propres déchets

- Le rejet sauvage des déchets électroniques peut avoir des conséquences sur la santé publique et sur la qualité de l'environnement
- Ainsi qu'il est indiqué sur la boîte et sur le présent produit, la lecture du manuel est recommandée pour une utilisation optimisée ; ce produit ne doit pas être jeté dans des poubelles non-spécialisées.
- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences consécutives à des relevés incorrects.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Cet appareil n'est conçu que pour un usage individuel à titre d'indication du temps qu'il va faire et ne prétend pas être rigoureusement exact. Les prévisions météos indiquées par cet appareil ne doivent être considérées qu'à titre d'information et ne peuvent être totalement exactes.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver hors de la portée des enfants.
- La reproduction de tout ou partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit du fabricant

Directive R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.